

## Schmutzwasser-Hebeanlage mit Überflur-Sammelbehälter

### San.iQ plus - C140 WA



#### Einsatz

Entsorgt Dusche, Badewanne, Waschbecken, Spülbecken, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine in Räumen unterhalb der Rückstauenebene des Abwasserkanals (Souterrain- oder Kellerräume) oder ohne ausreichendes Gefälle zum nächsten Abwasser – Sammelschacht. Je nach Einbausituation benötigen Sie für den Anschluss einer Dusche oder Badewanne den im Zubehör erhältlichen Sonderschwimmer. Für die Entsorgung von bis zu drei Sanitäreinheiten ist San.iQ plus die ideale, kostengünstige Problemlösung. Bei Erreichen eines bestimmten Wasserstandes im Behälter springt die eingebaute Tauchmotorpumpe automatisch an und fördert das Medium zum nächsten Abwasserrohr, bzw. Kanal. Für die Druckleitung genügt hier bereits ein Durchmesser von  $\varnothing$  40 mm. Das bedeutet geringen Aufwand auch bei nachträglicher Installation, z.B. in Altbauten. Die kompakte Bauweise erlaubt die Installation direkt unter dem Waschbecken mit minimalem Platzbedarf.

**DIN EN 12050-2:** Konformität und Bauart geprüft und überwacht von der LGA.

**Fördermedium:** häusliches Schmutzwasser. Max. Temperatur des Fördermediums: 35°C, kurzzeitig bis 60°C.

**Betriebsart:** Dauerbetrieb (S1) Bei 60°Aussetzbetrieb (S3-30%).

#### Technische Daten

| Kennlinie<br>Nr. | Typ                   | Motorleistung       |                     | Nennstrom<br>(A) | Druck-<br>anschluss      | Gewicht<br>(kg) |
|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
|                  |                       | P <sub>1</sub> (kW) | P <sub>2</sub> (kW) |                  |                          |                 |
| ①                | San.iQ plus - C140 WA | 0,32                | 0,17                | 1,4              | $\varnothing$ 40 (DN 32) | 7,0             |

**Drehzahl:** 2850 U/min  
**Kabel:** H07RN-F 3G1

**Ausführung W:** 230V/1Ph 50Hz

#### Bauart

Anschlussfertige Schmutzwasser-Hebeanlage, bestehend aus:

**Sammelbehälter:** Unverrottbarer, gas- und geruchsdichter Kunststoff-Behälter, Volumen 27 Liter. Ein oberliegender Zulauf  $\varnothing$  40 mm. 4 seitliche Zuläufe  $\varnothing$  50 mm. Druckanschluss  $\varnothing$  40 mm (DN32) mit eingebauter Rückschlagklappe - wahlweise links oder rechts montierbar. Be- und Entlüftungsöffnung mit Aktivkohlefilter.

**Pumpen/Motoren:** Einstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit Kühlmantel. Motorschutz durch Temperaturüberwachung. Isolationsklasse F. Schutzart IP 68. 3-fach Wellendichtring. Edelstahl-Motorwelle mit keramikbeschichteter Dichtfläche, dauergeschmierte Wälzlager. Offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang 10 mm  $\varnothing$ .

**Niveausteuerng:** Wasserstandsabhängige Niveausteuerng/Schwimmerschalter. Schalhöhen: Ein 200 mm, Aus 100 mm. Sonderschwimmer für niedrige Schalhöhen siehe Zubehör.

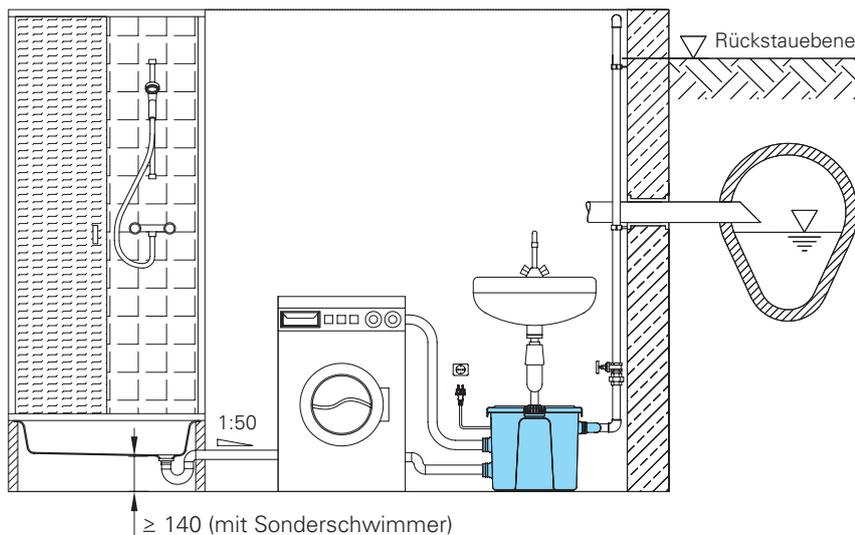
#### Werkstoffe

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Sammelbehälter           | ABS   |
| Einbaugarnitur           | Kunststoff  |
| Pumpengehäuse            | glasfaserverstärkter-Kunststoff                               |
| Motorgehäuse             | rostfreier Edelstahl  |
| Lauftrad                 | glasfaserverstärkter-Kunststoff                               |
| Motorwelle,<br>Schrauben | rostfreier Edelstahl,<br>mit keramikbeschichteter Dichtfläche |
| Elastomere               | NBR   |

#### Lieferumfang

Behälter mit Pumpe anschlussfertig installiert, Schlauchanschluss, elastische Anschlussstücke, Rückschlagklappe im Druckabgang, Kohlefilter in der Belüftung mit Überlauf-sicherung. 5 m Anschlusskabel mit Netzstecker.

## Installationsbeispiel



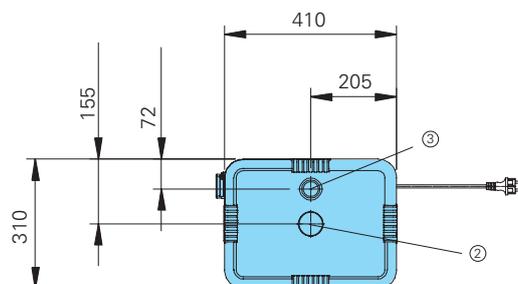
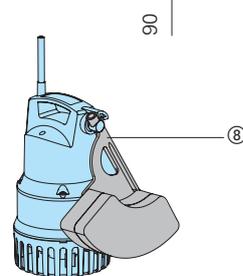
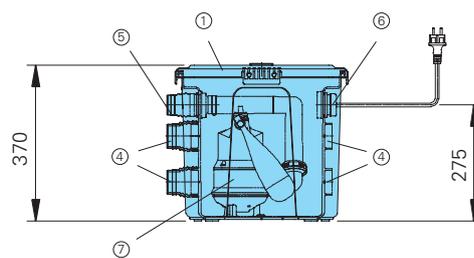
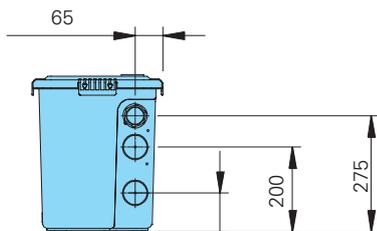
| Type                 | Art.-Nr. |
|----------------------|----------|
| San.iQ plus – C140WA | 9804170  |

### Zubehör

| Bezeichnung  | Größe       | Art.-Nr. |
|--|-------------|----------|
| Absperrschieber<br>messing   | R 1 1/4" IG | 2216012  |
| Winkel 90°<br>verzinkt   | R 1 1/4" IG | 2111405  |
| Übergangsschraubung,<br>verzinkt   | R 1 1/4" IG | 2114304  |
| Alarmschaltgerät AL3<br>mit Behälter-<br>Schwimmer                           |             | 1586146  |
| ALWS Alarmschaltgerät<br>mit Behälter-Schwimmer &<br>Waschmaschinen-Stopp    |             | 1586213  |
| Sonderschwimmer für niedrige<br>Schalthöhen (Ein ca.110 mm<br>Aus ca. 50 mm) |             | 7300693  |
| Zubehör-Kit:<br>Zulauf San.iQ plus   |             | 8609031  |

### Baumaße (alle Maße in mm)

- ① Sammelbehälter mit Deckel und Dichtung
- ② Be- und Entlüftung mit Aktivkohle-Filter
- ③ Zulauf Ø 40 mm
- ④ Zulauf Ø 50 mm
- ⑤ Druckanschluss Ø 40 mm (DN32) mit integrierter Rückschlagklappe
- ⑥ Kabeldurchführung für Anschlusskabel mit Netzstecker
- ⑦ Pumpe mit Schwimmerschalter
- ⑧ Pumpe mit Sonderschwimmer für niedrige Schalthöhen (Ein ca.120 mm Aus ca. 50 mm)



Wir führen HOMA Pumpen

**HOMA**  
PUMPEN MIT SYSTEM

HOMA Pumpenfabrik GmbH  
Postfach 2263, D-53814 Neunk.-Seelscheid  
Tel. +49 (0) 22 47/702-0, Fax +49 (0) 22 47/702-44  
e-mail: info@homa-pumpen.de  
www.homapumpen.de